

โครงการฝึกอบรม “แพทย์รุ่นใหม่ใส่ใจเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาโรงพยาบาล” รุ่นที่ 3 สมาคมเวชสารสนเทศไทย

The New Generation IT Doctor for Hospital Development

หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบัน โรงพยาบาลทุกแห่งในประเทศไทยใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการรักษาพยาบาล ผู้ป่วย การจัดการทรัพยากร และการบริหารงานด้านต่างๆ ดังนั้นการพัฒนาบุคลากรเพื่อสนับสนุนระบบให้มั่นใจว่า ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของโรงพยาบาลมีความมั่นคง แม่นยำ เชื่อถือได้ และปลอดภัย จึงเป็นเรื่องที่จำเป็น โดยกลุ่มแพทย์เป็นบุคลากรที่มีศักยภาพสูง ที่หากมีนำความรู้ทฤษฎีและแนวทางปฏิบัติที่ดีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศอย่าง ดีพอสมควร ก็จะนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาโรงพยาบาลได้ดี โรงพยาบาลทุกแห่งจึงควรมีแพทย์ที่มีความรู้ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างน้อยโรงพยาบาลละ 1-2 คน ที่สามารถปฏิบัติงานในตำแหน่งผู้บริหารสารสนเทศของ โรงพยาบาลได้

สมาคมเวชสารสนเทศไทยเห็นว่าการสร้างแพทย์รุ่นใหม่ที่มีความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและสามารถนำ ความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาโรงพยาบาลได้มีความสำคัญและจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับการพัฒนาโรงพยาบาลใน ประเทศไทย จึงร่วมกับ สถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล (องค์การมหาชน) จัดหลักสูตรฝึกอบรมนี้ขึ้น

กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มแพทย์ อายุ **25- 45** ปี ที่สนใจศึกษาความรู้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อนำความรู้ไปพัฒนาคุณภาพระบบ เทคโนโลยีสารสนเทศของโรงพยาบาล

วัตถุประสงค์

1. เพื่อถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีสารสนเทศใหม่ๆ ให้กับแพทย์ที่สนใจ ได้นำไปประยุกต์ใช้ในพัฒนา คุณภาพระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของโรงพยาบาล
2. เพื่อสร้างกลุ่มแพทย์ที่มีความรู้ด้านการพัฒนาคุณภาพระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของโรงพยาบาลที่ สามารถทำหน้าที่ผู้ตรวจประเมินหรือผู้ให้คำแนะนำการพัฒนาคุณภาพระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ โรงพยาบาลได้

รายวิชาในโครงการ

แพทย์ผู้สนใจเข้ารับการอบรม จะต้องศึกษา 4 วิชาดังนี้

1. กรอบและแนวทางการพัฒนาคุณภาพเทคโนโลยีสารสนเทศโรงพยาบาล
2. การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศโรงพยาบาล
3. เทคโนโลยีสารสนเทศที่ใช้ในโรงพยาบาล
4. การวิเคราะห์ข้อมูลโรงพยาบาล

และกิจกรรมศึกษาดูงานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศโรงพยาบาลต่างประเทศ

รับสมัคร วันที่ 1 มีนาคม 2561 ถึง 30 เมษายน พ.ศ. 2561

ประกาศผลการรับสมัคร 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

เปิดเรียน วันที่ 11 มิถุนายน พ.ศ. 2561 ถึง 25 กันยายน พ.ศ. 2561

วันและเวลาฝึกอบรม

เรียนเต็มวัน สัปดาห์ละ 2 วัน ในวันจันทร์ และวันอังคาร เป็นเวลา 12 สัปดาห์ และศึกษาดูงาน
รวม 15 สัปดาห์

จำนวนที่รับเข้าฝึกอบรม

รับรุ่นละ 24 คน

ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม

ค่าลงทะเบียน คนละ 80,000 บาท (ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)
(และรวมค่าใช้จ่ายศึกษาดูงานต่างประเทศแล้ว)

รายละเอียดวิชา

กรอบและแนวทางการพัฒนาคุณภาพเทคโนโลยีสารสนเทศโรงพยาบาล

ศึกษากรอบการพัฒนาคุณภาพเทคโนโลยีสารสนเทศโรงพยาบาล 7 ด้าน แนวทางการประเมินตนเอง
ตามกรอบ ฝึกปฏิบัติการประเมินคุณภาพโรงพยาบาลตามกรอบ ศึกษาแนวทางการพัฒนาคุณภาพเทคโนโลยี
สารสนเทศโรงพยาบาล 16 ข้อ และการประยุกต์ใช้เพื่อพัฒนาคุณภาพระบบสารสนเทศโรงพยาบาล

การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศโรงพยาบาล

ศึกษาบทบาทผู้บริหารสารสนเทศโรงพยาบาล การจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศให้
สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของโรงพยาบาล พื้นฐานการจัดการโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ การ
ควบคุมงานจัดซื้อจัดจ้างพัฒนาระบบสารสนเทศ การจัดการความเสี่ยงในระบบสารสนเทศ การจัดการความ
มั่นคงปลอดภัย การจัดระบบบริการและข้อตกลงระดับการให้บริการ การจัดการคุณภาพข้อมูล การวัดและ
ควบคุมคุณภาพระบบสารสนเทศ

เทคโนโลยีสารสนเทศที่ใช้ในโรงพยาบาล

ศึกษา เทคโนโลยีล่าสุดด้าน Hardware, Software, Network ที่ใช้ในโรงพยาบาล เทคโนโลยีห้อง
แม่ข่าย เทคโนโลยีที่ใช้ใน Data center ระบบฐานข้อมูล เทคโนโลยี Big data ระบบเครือข่ายแบบใช้สาย
และแบบไร้สาย mobile device และ application ใน smart phone ที่สามารถนำมาใช้กับระบบ
โรงพยาบาล

การวิเคราะห์ข้อมูลโรงพยาบาล

ศึกษา หลักการวิเคราะห์ข้อมูลโรงพยาบาล ฝึกปฏิบัติการวิเคราะห์ข้อมูล กรณีศึกษาการวิเคราะห์
ข้อมูลโรงพยาบาลของตนเอง การนำผลการวิเคราะห์มากำหนดแนวทางการพัฒนาโรงพยาบาลด้านต่างๆ